

## Bandes

P37946\_ca

Feu un programa que dibuixi un entramat de bandes verticals vermelles en gradació sobre bandes horitzontals blaves en gradació, tot sobre un fons blanc.

### Entrada

L'entrada consisteix en dos naturals estrictament positius  $a$  i  $k$ .

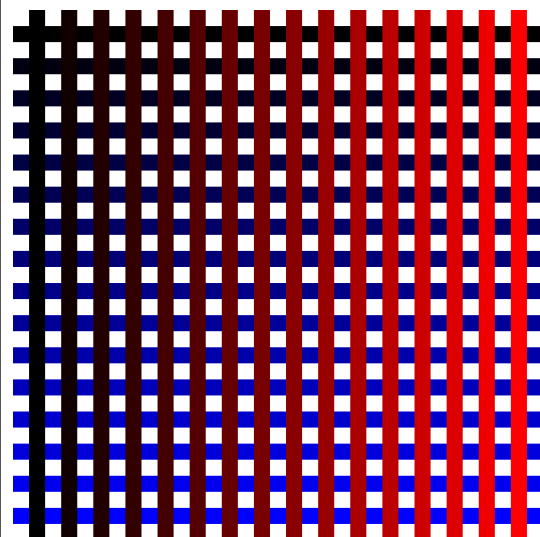
### Sortida

Cal generar una imatge quadrada de les dimensions necessàries. Totes les bandes han de tenir amplada  $a$ , i han d'estar separades entre si i també amb les vores amb amplada  $a$ . Tant les bandes vermelles com les blaves han de començar amb intensitat 0, i anar creixent de  $k$  en  $k$  fins a esdevenir estrictament més grans que 255.

#### Exemple d'entrada 1

40  
17

#### Exemple de sortida 1

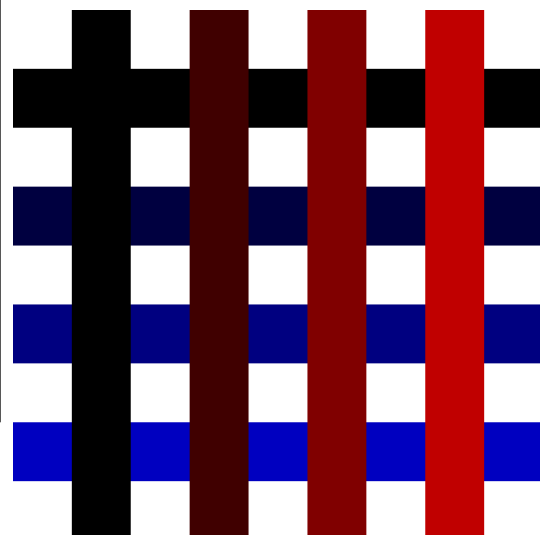


(1320×1320)

#### Exemple d'entrada 2

50  
64

#### Exemple de sortida 2



(450×450)

## **Informació del problema**

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T10:35:35.121Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.

<https://jutge.org>